

This Page Is Inserted by IFW Operations
and is not a part of the Official Record

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images may include (but are not limited to):

- BLACK BORDERS
- TEXT CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- FADED TEXT
- ILLEGIBLE TEXT
- SKEWED/SLANTED IMAGES
- COLORED PHOTOS
- BLACK OR VERY BLACK AND WHITE DARK PHOTOS
- GRAY SCALE DOCUMENTS

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

**As rescanning documents *will not* correct images,
please do not report the images to the
Image Problem Mailbox.**

(19) RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
INSTITUT NATIONAL
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE
PARIS

(11) N° de publication :
(à n'utiliser que pour les
commandes de reproduction)

2 747 012

(21) N° d'enregistrement national : 96 04544

(51) Int Cl⁶ : A 01 K 97/10

(12)

DEMANDE DE BREVET D'INVENTION

A1

(22) Date de dépôt : 05.04.96.

(30) Priorité :

(43) Date de la mise à disposition du public de la
demande : 10.10.97 Bulletin 97/41.

(56) Liste des documents cités dans le rapport de
recherche préliminaire : *Se reporter à la fin du
présent fascicule.*

(60) Références à d'autres documents nationaux
apparentés :

(71) Demandeur(s) : WIRTZ REGIS — FR.

(72) Inventeur(s) :

(73) Titulaire(s) :

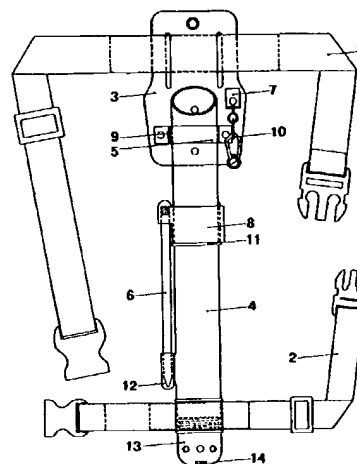
(74) Mandataire :

(54) DISPOSITIF DE SUPPORT DE CANNE A PECHE PORTABLE.

(57) Cette invention permet de garder sur soi une canne à pêche pourvue ou dépourvue de moulinet, une épuisette et une pince dégorgoir en restant libre de tous ses mouvements.

Il est constitué d'un fourreau (4) destiné à recevoir une canne à pêche. Ce fourreau est riveté sur un support ceinture (5) et cerclé par une pièce métallique rivetée (5) destinée à recevoir une épuisette pliable. Une pièce (7) reçoit un mousqueton (10). Le dispositif comprend une tige (6) vissable sur le bouchon (15). L'ensemble de ce dispositif se fixe sur soi au moyen d'une sangle réglable (1) à la taille et d'une autre (2) à la cuisse.

Le dispositif selon l'invention est particulièrement destiné à recevoir une canne à pêche.



FR 2 747 012 - A1



La présente invention concerne un dispositif permettant en action de pêche, de garder sur soi dans un fourreau, une canne à pêche pliée ou dépliée, pourvue ou dépourvue de moulinet, en restant libre de tous ses mouvements.

- 5 Traditionnellement, pour la pêche en wading (pêche à la ligne dans l'eau) il faut revenir sur le bord et poser sa canne à terre au risque de l'abîmer sur les divers objets jonchant la berge et de voir le moulinet souillé de sable ou de boue. Il en va de même pour la pêche à la ligne du bord avec le risque supplémentaire qu'une
10 personne en marchant ou qu'un véhicule en roulant écrase malencontreusement le matériel. De ce fait, décliné, ce dispositif se fiche dans le sol au moyen d'une tige métallique lors de l'arrêt momentané de la pêche, de la capture d'une prise, de la pose casse-croûte, et reçoit la canne verticalement, évitant tout accident. De
15 plus, sur soi dans l'eau comme sur soi sur la berge, cette invention vous libérant de tous vos mouvements, vous permet en action de pêche de changer vos montages, de changer d'esche ou de réparer après une casse de ligne. La traversée de torrents ou de ruisseaux sur des pierres glissantes du fait de votre totale liberté de mou-
20 vements devient moins périlleuse et l'équilibre s'en trouve avantageusement renforcé.

L'invention comporte sur son support ceinture deux fixations destinées à recevoir pour l'une une épuisette raquette ou une pince dégorgeoir et une épuisette pliable pour l'autre.

- 25 Le fourreau de ce dispositif est ajouré dans sa partie inférieure qui se dévisse, de manière à ce qu'il se vide de lui-même en sortant de l'eau ou par temps de pluie en pêchant à la ligne du bord. L'ensemble de ce dispositif est réalisé en matériaux impu-
tressibles pour une durée de vie optimale en eau douce comme en
30 eau salée.

Son adaptation, de par ses réglages ne pose aucun problème que l'on soit droitier ou gaucher, petit, fort ou svelte. Il s'installe en 15 secondes et s'enlève en 5 secondes.

Selon des modes particuliers de réalisation :

- 35 - L'ensemble de ce dispositif peut être réalisé en diverses matières, et de diverses formes.
- L'épaisseur et la section du fourreau peut être réalisé dans toutes sortes de figures géométriques.
- Le bouchon fermant la base du fourreau peut être étanche.

- L' ensemble de ce dispositif peut faire l'objet de différentes tailles et de différentes couleurs.
- Le fourreau peut être fixé de manière réglable afin d'en changer son inclinaison, et peut être amovible.
- 5 - L'ensemble de ce dispositif peut comporter un fourreau souple ou bien rigide.
- La partie coulissante sur le fourreau peut comporter une gorge de manière à ce qu'elle ne tourne pas sur celui-ci.
- Les deux sangles de longueurs variables sont renforcées à leur point d'encrage et peuvent être de matières diverses ainsi que
- 10 leur système de fermeture, d'ouverture et de réglage.
- Toutes sortes de mousquetons peuvent équiper ce dispositif.

Les dessins annexés illustrent l'invention :

La figure 1 représente vue de face, le dispositif de l'invention.

- 15 La figure 2 représente la pièce ceintrant la partie supérieure du fourreau en vue de dessus.

En référence à ces dessins, le dispositif comporte un fourreau (4), destiné à recevoir une canne à pêche. Ce fourreau est riveté sur un support ceinture (3) et cerclé sur ce même support par une pièce métallique rivetée (5) destinée à recevoir une

20 épuisette pliable. Une pièce métallique (7) est rivetée sur le support ceinture (3) et reçoit un mousqueton (10). Le support ceinture (3) est percé dans sa partie supérieure de manière à pendre l'ensemble à un piton ou tout support susceptible de le recevoir.

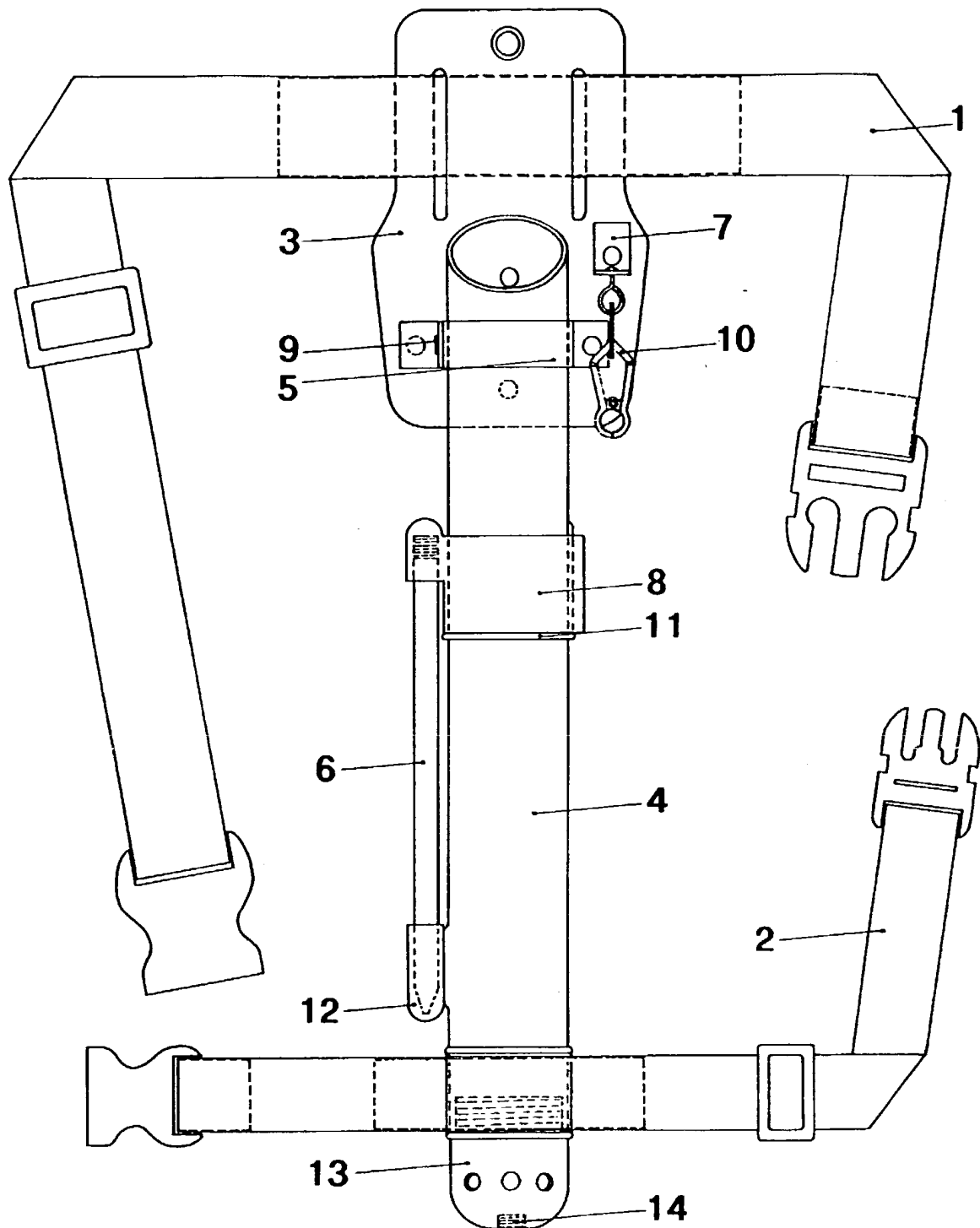
25 La partie coulissante (8) vient recouvrir la tige métallique filletée (6) dans sa partie supérieure. Une butée (11) limite la course de ce dispositif coulissant. Un tube (12) solidaire du fourreau (4) reçoit la partie de la tige métallique (6). Le bouchon (13) vient se visser sur la partie inférieure du fourreau

30 (4) et comporte des trous ainsi qu'un écrou (14) dans son centre, destiné à recevoir la tige métallique filletée (6). L'ensemble de ce dispositif comprend une sangle ceinture réglable (1) à clipsage et déclipsage rapide et une sangle cuisse réglable (2) à clipsage et déclipsage rapide. Un rivet (9) tient la pièce (5) sur le fourreau (4).

35 Le dispositif selon l'invention est particulièrement destiné à recevoir une canne à pêche et une épuisette.

REVENDEICATIONS

- 1) Dispositif de support de canne à pêche portable caractérisé en ce qu'il comporte un fourreau (4) riveté à une pièce supérieure de ceinture (3) recevant une sangle ceinture (1) et relié à sa partie inférieure à une sangle de cuisse (2).
- 5 2) Dispositif de support de canne à pêche selon la revendication 1 caractérisé en ce que le fourreau (4) supporte un bôitier coulissant (8) recouvrant une tige métallique filletée (6) tenue à sa base effilée dans un tube (12) faisant corps avec le fourreau (4)
- 10 3) Dispositif selon les revendications 1 et 2 caractérisé en ce que la tige métallique filletée amovible peut venir se visser sur le bouchon (13) de manière à ficher dans le sol l'ensemble qui reçoit lors de la cessation de l'activité, une canne à pêche verticalement.
- 15 4) Dispositif selon l'une quelconque des revendications précédentes caractérisé en ce qu'il comporte une pièce (5) rivetée sur la pièce de ceinture (3) et entourant le fourreau (4) en formant une boucle supplémentaire servant de support à une épuisette.
- 20 5) Dispositif selon l'une quelconque des revendications précédentes caractérisé en ce qu'il comporte une pièce métallique (7) rivetée sur la pièce de ceinture (3) destinée à recevoir un mousqueton.
- 6) Dispositif selon l'une quelconque des revendications précédentes caractérisé en ce que le fourreau (4) est fermé à sa base par un bouchon vissé (13) ajouré et serti d'un écrou (14) dans sa partie inférieure centrale.

**FIG. 1**

RAPPORT DE RECHERCHE
PRELIMINAIREétabli sur la base des dernières revendications
déposées avant le commencement de la recherche

2747012

N° d'enregistrement
nationalFA 527463
FR 9604544

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS		Revendications concernées de la demande examinée
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	
Y	WO 95 27393 A (BISHOP CHRISTOPHER) 19 Octobre 1995 * page 3, ligne 17 - page 8, ligne 21; figures *	1
Y	GB 2 123 675 A (HEMMINGS BARRY EDWARD) 8 Février 1984 * page 1, ligne 49 - page 2, ligne 41; figures *	1
A	US 3 874 573 A (FRUSCELLA FREDERICK A ET AL) 1 Avril 1975 * le document en entier *	1
A	GB 2 039 701 A (PROCTOR J) 20 Août 1980 * page 1, ligne 62 - page 2, ligne 55; figures *	1
A	US 4 986 459 A (YARBROUGH JR CHARLES R) 22 Janvier 1991 * le document en entier *	5
A	FR 1 088 975 A (GAULUPEAU) * le document en entier *	3
A	US 4 748 762 A (CAMPBELL LARRY E) 7 Juin 1988 * le document en entier *	3,6
A	US 1 577 612 A (DEES) * le document en entier *	3
A	US 4 587 757 A (LIRETTE HEWITT P) 13 Mai 1986 * le document en entier *	1,4
Date d'achèvement de la recherche		Examineur
8 Novembre 1996		Verdoodt, S
<p>CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES</p> <p>X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : pertinent à l'encontre d'au moins une revendication ou arrière-plan technologique général O : divulgation non-écrite P : document intercalaire</p> <p>T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet bénéficiant d'une date antérieure à la date de dépôt et qui n'a été publié qu'à cette date de dépôt ou qu'à une date postérieure. D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons Δ : membre de la même famille, document correspondant</p>		

1

EPO FORM 1503 Q1.2 (POMC13)

DERWENT-ACC-NO: 1997-515740

DERWENT-WEEK: 199748

COPYRIGHT 1999 DERWENT INFORMATION LTD

TITLE: Support for portable fishing rod -
consists of sheath
for end of rod, which fits on to
strap, carried by belt,
with bottom of sheath support by
thigh belt

PATENT-ASSIGNEE: WIRTZ R[WIRTI]

PRIORITY-DATA: 1996FR-0004544 (April 5, 1996)

PATENT-FAMILY:

PUB-NO	PAGES	PUB-DATE	MAIN-IPC
FR 2747012 A1		October 10, 1997	N/A
007	A01K 097/10		

APPLICATION-DATA:

PUB-NO	APPL-DESCRIPTOR	APPL-NO
FR 2747012A1	N/A	
1996FR-0004544	April 5, 1996	

INT-CL (IPC): A01K097/10

ABSTRACTED-PUB-NO: FR 2747012A

BASIC-ABSTRACT:

The support consists of a sheath (4), riveted to an upper support strap (3), which in turn is fitted on to a web belt (1). The lower part of the sheath is attached to a thigh belt (2). Fitted on to the sheath is a sliding case (8), which has a side extension, which carries a threaded metallic rod (6), with the point of the rod enclosed in a case (12) fixed to the side of the sheath.

The metal rod is removable from the sliding case and can be screwed into the base section (13) of the sheath, with the pointed end inserted into the ground to support the rod in a vertical position. The support strap carries a riveted piece (5), which surrounds the sheath and forms a supplementary loop to support the landing net. It also carries a small metallic piece (7), which carries a snap lock (10).

USE/ADVANTAGE - It allows the wading fisherman to support his rod and to keep his hands free for other activities.

CHOSEN-DRAWING: Dwg.1/2

TITLE-TERMS: SUPPORT PORTABLE FISH ROD CONSIST SHEATH END
ROD FIT STRAP CARRY
BELT BOTTOM SHEATH SUPPORT THIGH BELT

DERWENT-CLASS: P14

SECONDARY-ACC-NO:

Non-CPI Secondary Accession Numbers: N1997-429012